

## PLIEGO DE ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-51-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 04 RELÉS DE PROTECCIÓN PARA ALIMENTADORES DE MT Y 01 RELE PARA PROTECCIÓN DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código : 20523698193

Nombre o Razón social : ENSYS S.A.C.

Fecha de envío : 19/11/2024

Hora de envío : 17:16:16

**Consulta: Nro. 1**

### Consulta/Observación:

A fin que tengan mayor pluralidad de postores, solicitamos puedan considerar también como bienes similares:

- Relés de Protección para Rechazo de Cargas, los cuales son multifunción.
- Reconectores de media tensión. Estos incluyen como Control un Relé multifunción de alimentador
- Celdas de media tensión que incluyen Relés de Protección de alimentador.

**Acápíte de las bases :**    **Sección:** Especifico    **Numeral:** 3.2    **Literal:** B    **Página:** 34

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

### Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 20/12/2024, se precisa:

No se acepta lo solicitado por el participante, ya que los bienes indicados están limitados a funciones específicas (relés de rechazo de carga) y a equipos completos (reconectores y celdas). Lo solicitado requiere la experiencia en venta, específicamente, para réles de protección multifunción que permitan una configuración de múltiples funciones para asegurar la flexibilidad y adaptabilidad a las necesidades operativas.

"

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-51-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 04 RELÉS DE PROTECCIÓN PARA ALIMENTADORES DE MT Y 01 RELE PARA PROTECCIÓN DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20523698193	Fecha de envío :	19/11/2024
Nombre o Razón social :	ENSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:16:16

Consulta: Nro. 2

Consulta/Observación:

En este relé de distancia, la Protección de sobrecorriente direccional de fase (51/67), es una protección de Respaldo y a menudo en los estudios de coordinación de protecciones se ajustan 1 o 2 etapas o pasos; sin embargo, en la tabla requieren cuatro etapas o pasos.

Favor confirmar que se refiere a 2 etapas temporizadas (curva inversa o tiempo definido) + 2 etapas instantáneas (tiempo definido). De otro modo no tiene mucho sentido aplicar 4 etapas inversas consecutivas como función de respaldo de la protección de Distancia de fases (21).

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: 2.03 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 20/12/2024, se precisa:

Confirmamos que: Efectivamente, es necesario contar con un relé que permita configurar cuatro etapas para la Protección de Sobrecorriente Direccional de Fase (51/67). El relé deberá estar preparado para cumplir la función de respaldo como la de principal ante cualquier contingencia Operativa.

La configuración de las cuatro etapas responde a las siguientes consideraciones técnicas:

2 etapas temporizadas (curva inversa o tiempo definido) para garantizar una respuesta adecuada en condiciones de falla progresiva o con mayor coordinación.

2 etapas instantáneas (tiempo definido) para actuar rápidamente ante eventos de alta severidad que puedan comprometer la estabilidad del sistema.

Esta configuración proporciona mayor flexibilidad y permite un diseño de respaldo más robusto frente a posibles contingencias. "

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante :EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura :AS-SM-51-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria :1

Objeto de contratación :Bien

Descripción del objeto :ADQUISICIÓN DE 04 RELÉS DE PROTECCIÓN PARA ALIMENTADORES DE MT Y 01 RELE PARA PROTECCIÓN DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20523698193	Fecha de envío :	19/11/2024
Nombre o Razón social :	ENSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:16:16

Consulta: Nro. 3

Consulta/Observación:

En este relé de distancia, la Protección de sobrecorriente residual direccional (51N/67N), es una protección de Respaldo y a menudo en los estudios de coordinación de protecciones se ajustan 1 o 2 etapas o pasos; sin embargo, en la tabla requieren cuatro etapas o pasos.  
Favor confirmar que se refiere a 2 etapas temporizadas (curva inversa o tiempo definido) + 2 etapas instantáneas (tiempo definido). De otro modo no tiene mucho sentido aplicar 4 etapas inversas consecutivas como función de respaldo de la protección de Distancia de neutro (21N).

Acápíte de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.1 Literal: 2.04 Página: 24

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 20/12/2024, se precisa:

Confirmamos que: Efectivamente, es necesario contar con un relé que permita configurar cuatro etapas para la Protección de Sobrecorriente Direccional de Fase (51/67). El relé debiera estar preparado para cumplir la función de respaldo como la de principal ante cualquier contingencia Operativa.

La configuración de las cuatro etapas responde a las siguientes consideraciones técnicas:

2 etapas temporizadas (curva inversa o tiempo definido) para garantizar una respuesta adecuada en condiciones de falla progresiva o con mayor coordinación.  
2 etapas instantáneas (tiempo definido) para actuar rápidamente ante eventos de alta severidad que puedan comprometer la estabilidad del sistema.  
Esta configuración proporciona mayor flexibilidad y permite un diseño de respaldo más robusto frente a posibles contingencias. "

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-51-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 04 RELÉS DE PROTECCIÓN PARA ALIMENTADORES DE MT Y 01 RELE PARA PROTECCIÓN DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20523698193	Fecha de envío :	19/11/2024
Nombre o Razón social :	ENSYS S.A.C.	Hora de envío :	17:16:16

Consulta: Nro. 4

Consulta/Observación:

Para que haya uniformidad con lo requerido para el relé de Distancia del ítem 6.1.1, al parecer olvidaron incluir el 2do puerto posterior:

Dice: Puerto de F.O. para comunicación posterior: 1

Debe decir: Puerto ETHERNET de F.O. Y PUERTO RJ45 para comunicación posterior: 1 y 1

Favor su confirmación.

Acápite de las bases : Sección: Especifico Numeral: 6.1.2 Literal: 4.04 Página: 26

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 20/12/2024, se precisa:

En atención a su consulta, confirmamos que, para el relé de Distancia en el ítem 6.1.1, se debe considerar la siguiente corrección: Puerto ETHERNET de F.O. Y PUERTO RJ45 para comunicación posterior: 1 y 1, se integra en las bases."

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-51-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 04 RELÉS DE PROTECCIÓN PARA ALIMENTADORES DE MT Y 01 RELE PARA PROTECCIÓN DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20491840421	Fecha de envío :	19/11/2024
Nombre o Razón social :	CAME'C SERVICIOS GENERALES S.A.C	Hora de envío :	22:42:23

Observación: Nro. 5

Consulta/Observación:

Se solicita que los datos técnicos, cómo tabla de datos técnicos, Catalogos, planos y protocolos deben ser presentados a la entrega de los bienes y no a la presentación de ofertas. Solicitarlo a plan presentación de ofertas genera costos y posibles errores al momento de realizar las ofertas y para su evaluación.

De no aceptar se estaría yendo contra la Resolución No 2034-2018-TCE-S1, donde el Tribunal de Contrataciones del Estado ha establecido lo siguiente: ¿(...) no es posible acreditar la totalidad de especificaciones técnicas del bien ofertado con hojas técnicas, catálogos, brochures y manuales de fabricante, ello atendiendo a que la información requerida por las entidades no es homogénea y obedece a las particularidades de su necesidad.

Al solicitar los datos técnicos a la presentación de ofertas genera vicios de nulidad y restringe la pluralidad de pastores

Acápite de las bases : Sección: General Numeral: III Literal: 6.2.3.5 Página: 31

Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):

Análisis respecto de la consulta u observación:

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 20/12/2024, se precisa:

Se acoge parcialmente la observacion del participante:

Para la presentacion de ofertas se requiere que el postor complete y presente la tabla de datos técnicos adjunta, ofertando el valor garantizado, con el objetivo de facilitar una verificación adecuada de las propuestas, asegurando que los bienes ofertados cumplen con las especificaciones técnicas requeridas. La información contenida en dichas tablas deberá estar respaldada por hojas técnicas, catálogos, folletos, manuales u otros documentos similares. Adicionalmente, será válida la presentación de una carta emitida por el fabricante para acreditar aquellas características que no estén contempladas en los documentos mencionados, siempre que esta permita corroborar el cumplimiento de las especificaciones requeridas.

Respecto a los protocolos (Reporte de Pruebas tipo y de rutina) realizada a relés similares a los ofertados, de acuerdo a la última versión de las normas IEC, las mismas que deberán ser presentadas obligatoriamente en la etapa de perfeccionamiento del contrato en idioma español o con la respectiva traducción, de acuerdo al Art. 59 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. Dichas pruebas serán emitidas por un laboratorio con acreditación del organismo competente de su país de origen o de organismos internacionales para tal fin.

Si bien se hace referencia a la Resolución N° 2034-2018-TCE-S1, cabe destacar que esta no limita a las entidades a solicitar documentación técnica durante la fase de presentación de ofertas. Por el contrario, resalta que la información requerida debe estar estrechamente relacionada con las necesidades específicas del proceso de contratación.

Asimismo, entendemos que la preparación de esta documentación puede implicar tiempo, pero consideramos que es necesaria para obtener equipos eficientes y que se puedan adaptar fácilmente a nuestro requerimiento.

"

Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:

null

Entidad convocante : EMPRESA DE SERVICIO PUBLICO DE ELECTRICIDAD ELECTRONORTE S.A.

Nomenclatura : AS-SM-51-2024-ELECTRONORTE S.A.-1

Nro. de convocatoria : 1

Objeto de contratación : Bien

Descripción del objeto : ADQUISICIÓN DE 04 RELÉS DE PROTECCIÓN PARA ALIMENTADORES DE MT Y 01 RELE PARA PROTECCIÓN DE LÍNEA DE TRANSMISIÓN DE ELECTRONORTE S.A.

Ruc/código :	20491840421	Fecha de envío :	19/11/2024
Nombre o Razón social :	CAME'C SERVICIOS GENERALES S.A.C	Hora de envío :	22:47:01

**Observación: Nro. 6**

**Consulta/Observación:**

Sobre el plazo.  
Precisa adquisición e instalación.  
Estermino genera vicios de nulidad, ya que a la revisión de las bases el proceso no precisa modalidad de ejecución llave en mano. Se entiende que el plazo solo es entrega de los bienes más no instalación, el objeto del proceso es bienes más no servicios. Por favor corregir, caso contrario estaríamos en un vicio de nulidad

**Acápite de las bases :**    **Sección:** General                    **Numeral:** 1.9                    **Literal:** 1.9                    **Página:** 15

**Artículo y norma que se vulnera (En el caso de Observaciones):**

**Análisis respecto de la consulta u observación:**

"En atención a lo indicado por el área usuaria, mediante correo institucional de fecha 20/12/2024, se precisa:

Se acoge la observacion del participante. Se aclara al postor que el plazo establecido se refiere exclusivamente a la entrega de los bienes, y no incluye actividades de instalación, dado que el objeto del proceso corresponde únicamente a la adquisición de bienes, y no a la contratación de servicios. por lo tanto se procederá a suprimir la palabra Instalción. Se integra en las bases."

**Precisión de aquello que se incorporará en las bases a integrarse, de corresponder:**

null